

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(1) N° de publication :
(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

2 376 596

A7

CERTIFICAT D'UTILITÉ *

(21)

N° 77 37297

(54) Boîtier contenant des éléments pouvant se combiner à lui pour former un jouet et renfermant une bague permettant d'en augmenter le volume.

(51) Classification internationale (Int. Cl.²). A 63 H 33/06; B 65 D 11/02.

(22) Date de dépôt 12 décembre 1977, à 13 h 3 mn.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée : *Demande de modèle d'utilité déposée en Italie le 4 janvier 1977, n. 20.405 B/77 au nom de la demanderesse.*

(47) Date de la mise à la disposition du public du certificat d'utilité B.O.P.I. — «Listes» n. 30 du 28-7-1978.

(71) Déposant : Société dite : RES PLASTIC S.P.A., résidant en Italie.

(72) Invention de :

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Cabinet J. Bonnet-Thirion, L. Robida et G. Foldés.

* La présente publication n'a pas été précédée d'une publication de la demande correspondante.

U

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention — 75732 PARIS CEDEX 15

La présente invention concerne un boîtier en matière plastique souple renfermant une bague de prolongement et une série coordonnée d'éléments façonnés.

5 Ce boîtier peut être assemblé à ladite bague et servir de structure de support aux éléments susmentionnés de manière à former avec ceux-ci un petit jouet ou une figurine.

Il est bien connu qu'actuellement, dans les oeufs en chocolat, même de petit format, pour enfants, on introduit un petit cadeau-surprise.

10 Ce cadeau est constitué, en général, par une série coordonnée d'éléments dont l'assemblage permet de réaliser un petit jouet ou une figurine.

En particulier, ces éléments sont avantageusement renfermés dans des boîtiers en matière plastique de manière à être convenablement
15 protégés contre les chocs et/ou contre les éventuelles compressions.

Ces boîtiers peuvent en outre être structurés de manière à faire eux-mêmes partie intégrante du jouet ou de la figurine, en constituant son corps principal.

Toutefois, les dimensions de ces mêmes boîtiers sont limitées
20 par le petit format de l'oeuf en chocolat dans lequel ils sont renfermés, en limitant du même coup les dimensions de l'objet que l'on peut en obtenir.

Cette limitation est supprimée grâce au boîtier selon l'invention, apte à servir de support à une série coordonnée d'éléments
25 façonnés.

En effet, ce boîtier renferme, en plus des éléments déjà cités, une bague convenablement profilée au niveau des bords, et qui permet de conférer une plus grande longueur au boîtier lui-même.

Plus précisément, le boîtier en question présente de préférence
30 une structure en forme de barillet obtenue par l'accouplement de deux parties pouvant être assemblées par leurs bords.

Suivant une particularité avantageuse, ce barillet renferme à son intérieur un élément annulaire en matière plastique suffisamment souple dont le diamètre est égal à celui du barillet lui-même.

35 Naturellement, les bords dudit élément annulaire sont convenablement conformés pour pouvoir s'adapter aux bords du barillet.

Grâce à cette disposition, il est par conséquent possible de réaliser un corps d'une plus grande longueur que celle du barillet d'origine.

40 Ces caractéristiques et d'autres, de nature fonctionnelle et

constructive, d'un boîtier renfermant une bague de prolongement, objet de l'invention, seront mieux comprises à l'aide de la description qui va suivre, donnée en regard des dessins annexés, sur lesquels :

- 5 la figure 1 montre un boîtier selon l'invention, fermé ;
 la figure 2 montre ce même boîtier, ouvert, et comprenant une bague de prolongement ainsi qu'une série coordonnée d'éléments façonnés permettant la réalisation d'un jouet déterminé ;
 la figure 3 représente ce même boîtier après que l'on a inséré
10 entre ses deux parties ladite bague ;
 la figure 4 représente un jouet obtenu en assemblant une série d'éléments coordonnés sur le boîtier ainsi prolongé.
- En référence aux numéros d'indice des différentes figures du dessin annexé, le boîtier en question, coopérant avec une série d'
15 éléments pour la réalisation de petits jouets ou de figurines, est constitué par une coque en matière plastique essentiellement rigide, présentant de préférence une structure en forme de barillet constituée de deux parties, 1 et 2, pouvant être assemblées l'une à l'autre.
- Ce boîtier renferme un élément annulaire 3 réalisé en une matière
20 suffisamment flexible pour pouvoir être introduit, à l'état ovalisé, à l'intérieur du boîtier lui-même (figure 3).
- Suivant une particularité avantageuse, les bords de cet élément annulaire sont convenablement conformés pour pouvoir être assemblés, par accouplement stable, aux bords des deux parties 1 et 2 du boîtier.
- 25 Ce dernier renferme également une série d'éléments coordonnés 4, faisant partie constituante d'un jouet ou d'une figurine, et susceptible d'être fixés sur la surface dudit boîtier.
- A cet effet, le boîtier présente une série de trous passants 5, pratiqués en des emplacements déterminés, dans lesquels est suscep-
30 tible de venir s'emmancher à pression un tourillon 6 convenablement prévu sur les éléments 4 destinés à être appliqués au boîtier.
- Naturellement, suivant les exigences de réalisation, ces mêmes trous passants pourront tout aussi bien être pratiqués sur l'élément annulaire 3.
- 35 Ainsi, à la lumière de la description qui précède, donnée en regard du dessin annexé, il apparaît clairement que le boîtier selon l'invention, apte à servir de corps principal pour des jouets ou des figurines, se distingue par une possibilité d'utilisation plus pratique et se révèle beaucoup plus fonctionnel.

REVENDICATIONS

1. Boîtier apte à servir de corps principal pour la réalisation de figurines ou de petits jouets, caractérisé par le fait qu'il est constitué par une coque en matière plastique essentiellement rigide
5 formée de deux parties pouvant s'assembler l'une à l'autre et présentant de préférence une structure en forme de barillet, ledit boîtier renfermant un élément annulaire en matière suffisamment flexible pour pouvoir être disposé en forme ovalisée à l'intérieur du boîtier lui-même.
- 10 2. Boîtier selon la revendication 1, caractérisé par le fait que les bords dudit élément annulaire sont convenablement conformés pour pouvoir être assemblés d'une manière stable aux bords des deux parties dudit boîtier.
3. Boîtier selon la revendication 1 ou 2, caractérisé par le
15 fait qu'il renferme également une série d'éléments coordonnés faisant partie constituante d'un petit jouet ou d'une figurine et structurés de manière à pouvoir être fixés sur la surface dudit boîtier.
4. Boîtier selon la revendication 1, 2 ou 3, caractérisé par le fait que ledit boîtier et l'élément annulaire de prolongement corres-
20 pondant présentent une série de trous passants pratiqués en des emplacements déterminés, dans lesquels est susceptible de venir s'emmancher à pression un tourillon prévu sur toute la série desdits éléments.

FIG. 1

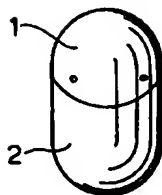


FIG. 2

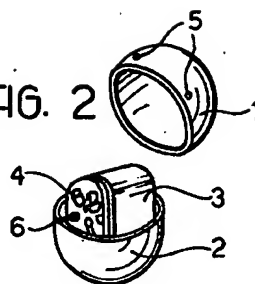


FIG. 3

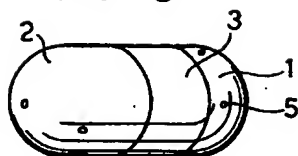


FIG. 4

